

# Protocolos



## ***Cómo Realizar su Investigación de Hidrología***

### ***Recolección de la Muestra de Agua***

#### ***Protocolo de la Transparencia del Agua***

*Los estudiantes van a medir primero la transparencia del agua en su sitio de muestreo no alterado.*

#### ***Protocolo de la Temperatura del Agua***

*Inmediatamente después de recoger sus muestras de agua, ó in situ, los alumnos medirán la temperatura del agua.*

#### ***Protocolo del Oxígeno Disuelto***

*Los estudiantes medirán el oxígeno disuelto de su muestra de agua ó in situ.*

#### ***Protocolo del pH***

*Los estudiantes medirán el pH de su muestra de agua. El método uno utiliza una cinta indicadora del pH y el método dos utiliza lápices o medidores del pH.*

#### ***Protocolo de la Conductividad Eléctrica***

*Los estudiantes medirán la conductividad eléctrica de sus muestras de agua dulce.*

#### ***Protocolo de la Salinidad***

*Los estudiantes medirán la salinidad de sus muestras de agua salina o salobre utilizando un hidrómetro.*

#### ***Protocolo Opcional de Titulación de Salinidad***

*Los estudiantes de nivel intermedio o avanzado medirán la salinidad de su muestra de agua salada o salobre utilizando una titulación de cloro.*

#### ***Protocolo de la Alcalinidad***

*Los estudiantes medirán la alcalinidad de sus muestras de agua.*

#### ***Protocolo de los Nitratos***

*Los estudiantes medirán el contenido de nitrato-nitrógeno de sus muestras de agua.*